FACE

取扱説明書

キーレスチャック MTシャンク一体型

品　番	モールステーパ	つかみ能力
TKL-1320	MT2	ø0.5㎜ 〜 ø13㎜
TKL-1330	MT3	
TKL-1340	MT4	

この度は、**TRUSCO** キーレスチャックMTシャンク一体型をお買い上げくださいまして、誠にありがとうございます。
ご使用前に、この「取扱説明書」を必ず最初から順番にお読みいただき、よく理解して正しくお使いください。
お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に大切に保管してください。

安全にお使いいただくために

●本製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前に必ず本取扱説明書をお読みください。
●本書は、お客様や他の人々への危害や損害を未然に防止するために、危険を伴う操作・お取扱いについて警告表示を行っています。内容をよく理解された上で本文をお読みください。

注意 ●この表示を無視して誤った取扱いをされますと、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

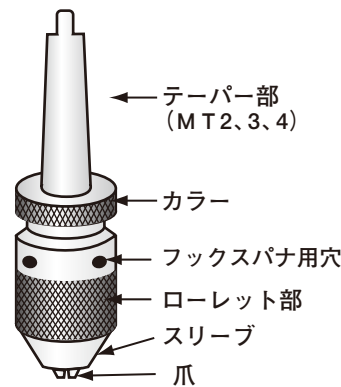
⚠ 注　意

●本製品をボール盤へ取り付ける際は、裏面の取り付け方法にしたがってしっかり取り付けてください。
●ドリルはチャックの３本のツメで確実に把握しているか作業の前に必ず確認してください。確実に把握していないと異常な揺れが発生し、工具の破損、飛散等による事故やケガの恐れがあります。
●チャックは手で強く締めた後、付属のフックスパナで増し締めをしてご使用ください。締め付け力が弱いと自動締まり機構が働きにくく「スリップ」したり、場合によっては工具が「落下」することがあります。
●反時計方向回転では使用出来ません。反時計方向に廻すとチャックが緩み、工具が外れて事故やケガの恐れがあります。
●スピンドルの回転が急停止する機械には使用出来ません。急停止するとチャックが緩み、工具が外れ事故やケガの恐れがあります。
●回転中は、チャックやドリルに触れないでください。回転部に巻き込まれケガをする恐れがあります。
●チャックの操作はスピンドルが完全に停止した状態で行ってください。回転部に巻き込まれケガをする恐れがあります。
●割れ、欠け、変形等の異常が認められた場合は使用しないでください。事故やケガの原因となる恐れがあります。
●製品の修理や分解、改造して使用しないでください。事故やケガの原因となる恐れがあります。

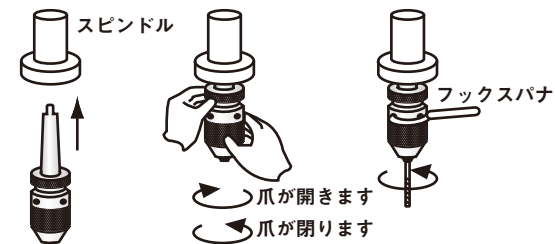
BACK

取り付け方法

●取り付け前にテーパ部に付着している油や、ゴミを完全にふき取ってください。
機械のスピンドルまたは本体のテーパ部も、完全にふき取ってください。

各部の名称

1 本体のテーパ部、機械のスピンドル部に付着している油やゴミを完全にふき取って下さい。

2 次にテーパー部を機械のスピンドル穴に合わせ、慎重に差し込み、やや強めに押し込んでください。手を離し、本体が落下しないことを確認してください。

3 ドリルを取り付ける際は、カラー部を持ち、もう一方の手でローレット部を時計方向に回してください。爪が開きますので、お手持ちのドリルをチャックに差し込んでください。この時、ドリルのシャンク部の油、ゴミは完全に拭き取り、チャックの奥まで差し込んでください。
カラー部を持ち、ローレット部を反時計方向に回すと爪は締り、ドリルは把握されます。
最後に付属のフックスパナをチャックのフックスパナ用穴に引掛け、反時計方向に増し締めをしてください。

⚠注意　作業時には必ず手袋等を使用し着用してください。

穴開け加工時の注意

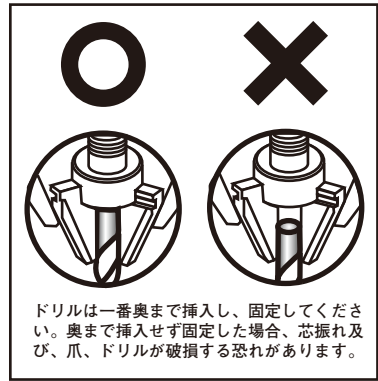
①深穴加工していませんか？
ドリル加工では「ドリル径×３倍」までの深さの加工が基本となります。それ以上の深穴を開ける場合は、深くなるに従い斜めにずれることがあります。
深い貫通穴等開ける際は両側から穴開け加工するのも方法の一つです。

②ドリルとワークの相性は合っていますか？
ドリルの切削能力に対してワークが硬く、切削抵抗が大きい場合、爪がドリルを保持しきれず、空転し爪がなめてしまいます。

③ボール盤の回転数・送り速度が速すぎませんか？
ボール盤の回転数・送り速度が速すぎる場合、同様に爪がなめてしまいます。

④ドリルは確実にチャッキングされていますか？
万一チャッキングが弱かった場合、同様に爪がなめてしまいます。

⑤ドリルの刃は摩耗していませんか？
刃が摩耗し、切れ味が悪くなると、同様に爪がなめてしまいます。

ドリルは一番奥まで挿入し、固定してください。奥まで挿入せず固定した場合、芯振れ及び、爪、ドリルが破損する恐れがあります。

総発売元 **トラスコ中山株式会社**
〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1丁目34番15号
E-mail:techno.center@trusco.co.jp
お客様相談室 0120-509-849

MADE IN TAIWAN